



شرکت رهاب صنعت سپاهان



DIYAFRAMLI POMPALAR 2016 KATALOG
AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMPS 2016 CATALOG



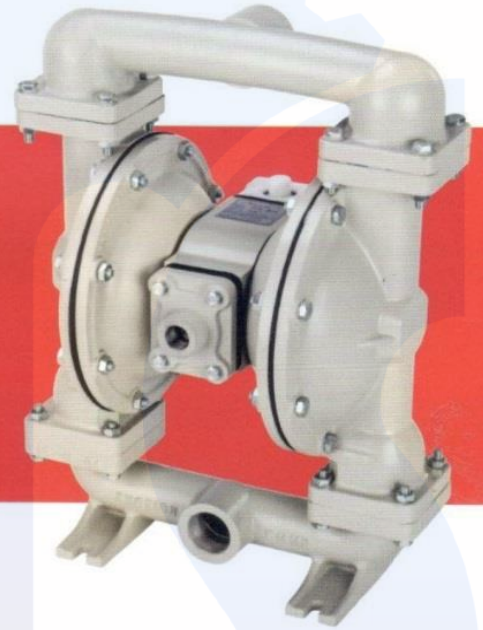
PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR STAINLESS STEEL PUMPS

SAYFA / PAGE 02-03



METAL POMPALAR METALLIC PUMPS

SAYFA / PAGE 04-08



PLASTİK POMPALAR NON-METALLIC PUMPS

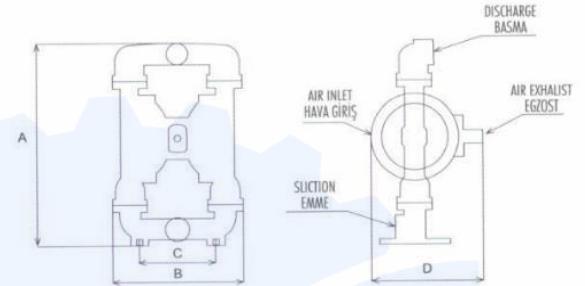
SAYFA / PAGE 09-14





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	3 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	4 mm
Ağırlık/Weight	15 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	370	267	170	295

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



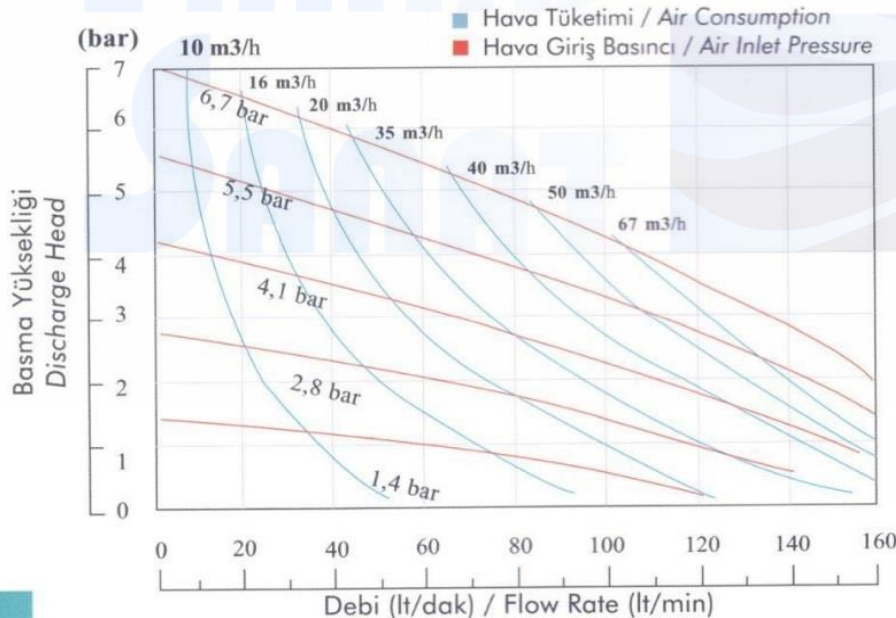
POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Paslanmaz Çelik 316
Stainless Steel 316



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



ÖZELLİKLER / FEATURES

Hassas döküm gövde parçaları / Investment cast wetted parts
Pürüzsüz iç ve dış yüzeyler / Smooth clean internal/external surface
Elektro polisaj / Electro polished
Yüksek mekanik dayanımı / Great mechanical strength
Kolay temizlenebilirlik / Polished cast stainless steel easy cleaning
Hijyenik proses uygulamaları / Suitable hygienic process

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

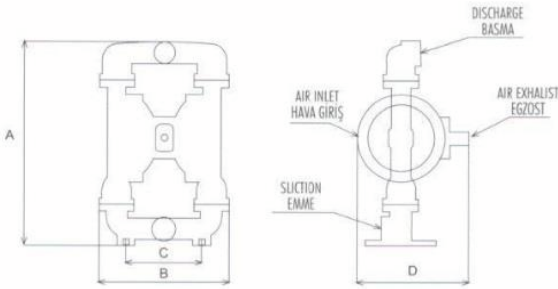
Gıda&İçecek / Beverage&Food
Kimyasal Akışkanlar / Chemical
Kozmetik Sıvılar / Cosmetics
İlaç / Pharmaceutical

PK 20 (2") PASLANMAZ ÇELİK POMPALAR 316 PK 20 (2") STAINLESS STEEL PUMPS 316



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	3 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	51 kg



MODEL PK 20	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	700	438	255	352



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframalı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframalı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframalı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Paslanmaz Çelik 316
Stainless Steel 316



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

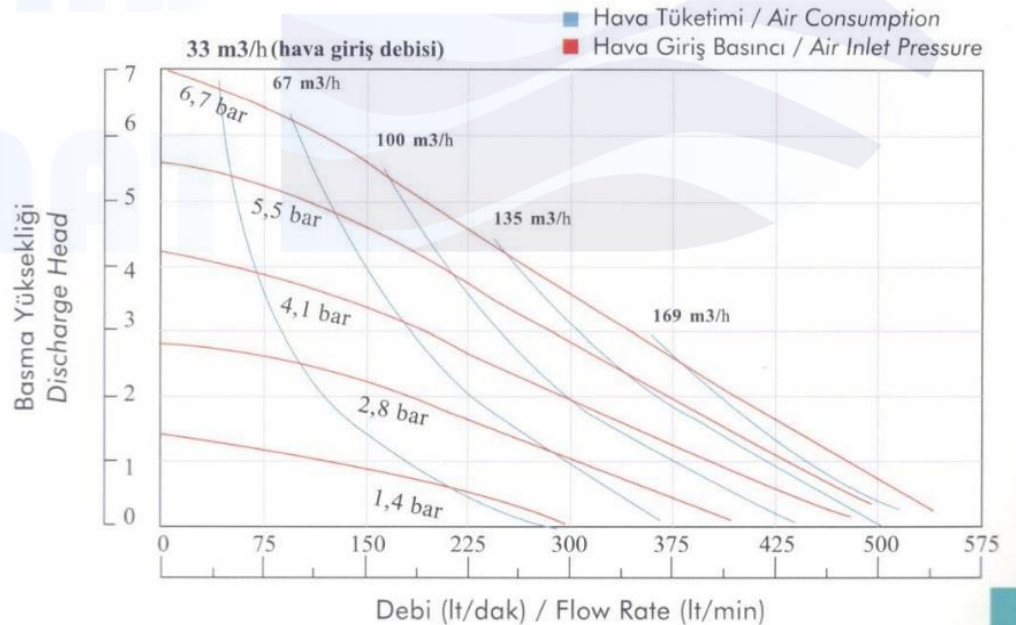


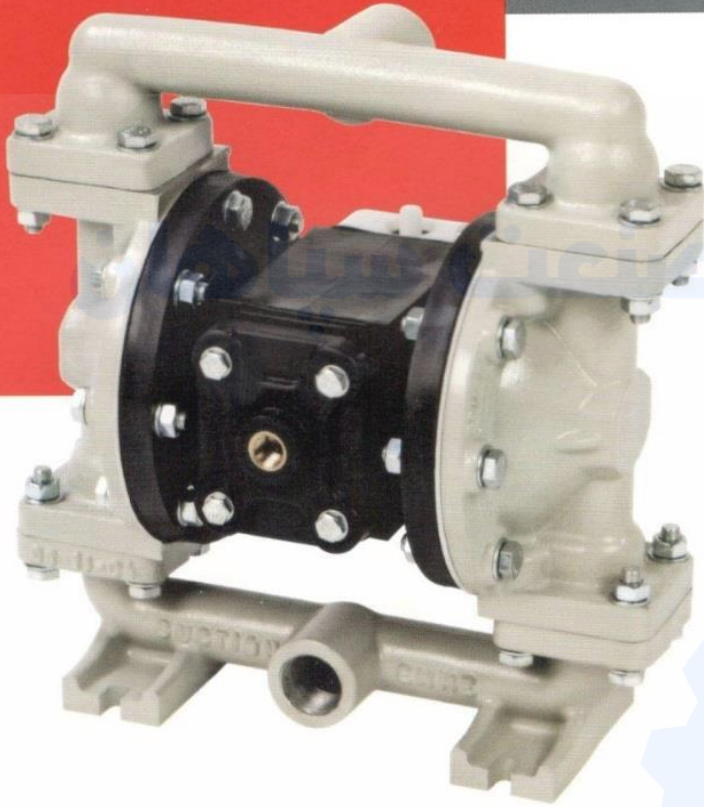
ÖZELLİKLER / FEATURES

Hassas döküm gövde parçaları /
Investment cast wetted parts
Pürüzsüz iç ve dış yüzeyler /
Smooth clean internal/external surface
Elektro polisaj / Electro polished
Yüksek mekanik dayanımı /
Great mechanical strength
Kolay temizlenebilirlik /
Polished cast stainless steel easy cleaning
Hijyenik proses uygulamaları /
Suitable hygienic process

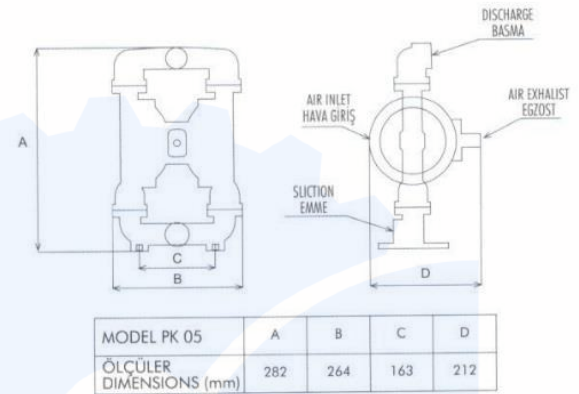
KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Gıda&İçecek / Beverage&Food
Kimyasal Akışkanlar / Chemical
Kozmetik Sıvılar / Cosmetics
İlaç / Pharmaceutical




TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5.8 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframalı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframalı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframalı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

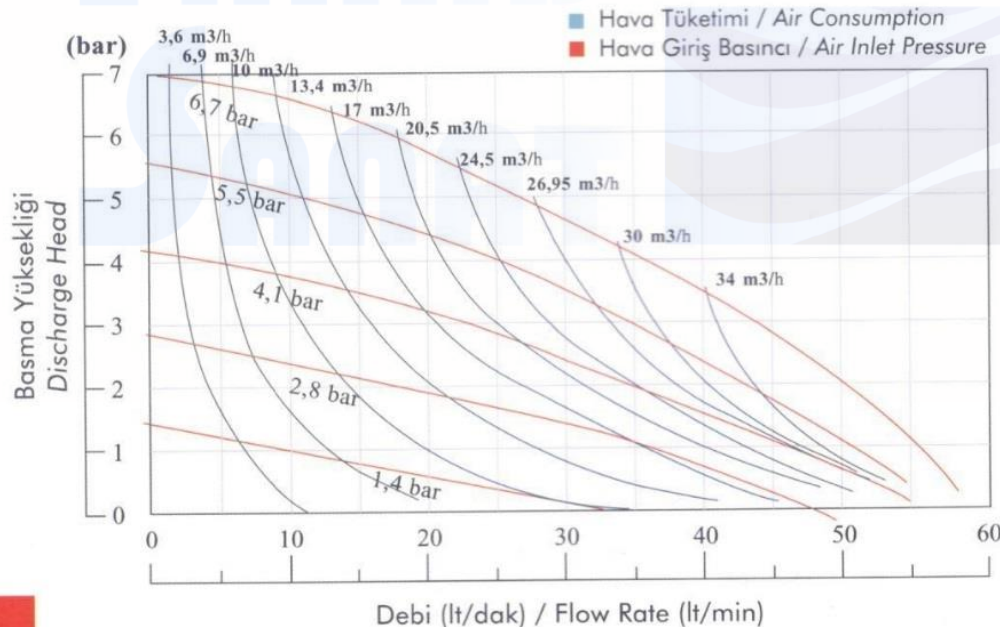
The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.


POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum
Aluminum


DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene


ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığından / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

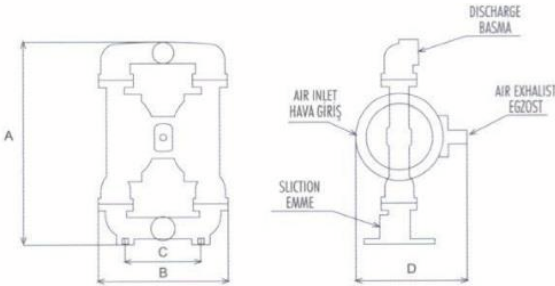
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

PK 10 (1") METAL POMPALAR PK 10 (1") METALLIC PUMPS

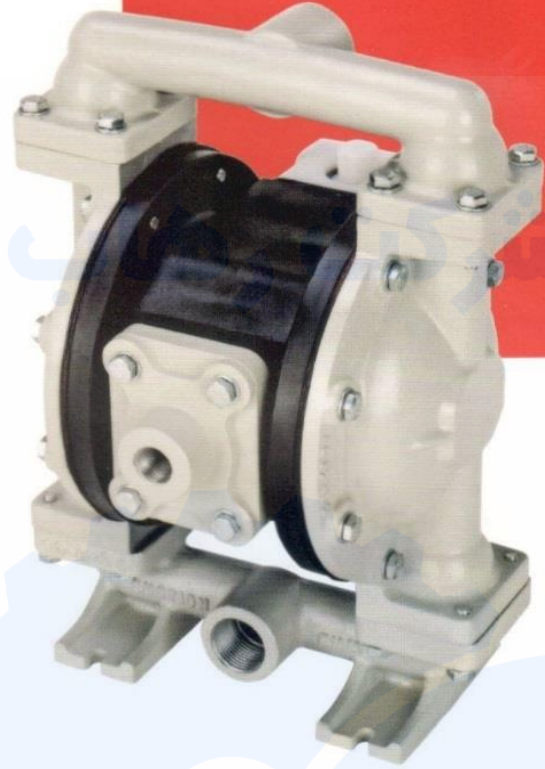
POMKAR

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capablity	4 mm
Ağırlık/Weight	11 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	370	267	150	295



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Alüminyum, Dökme Demir
Aluminum, Cast Iron



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

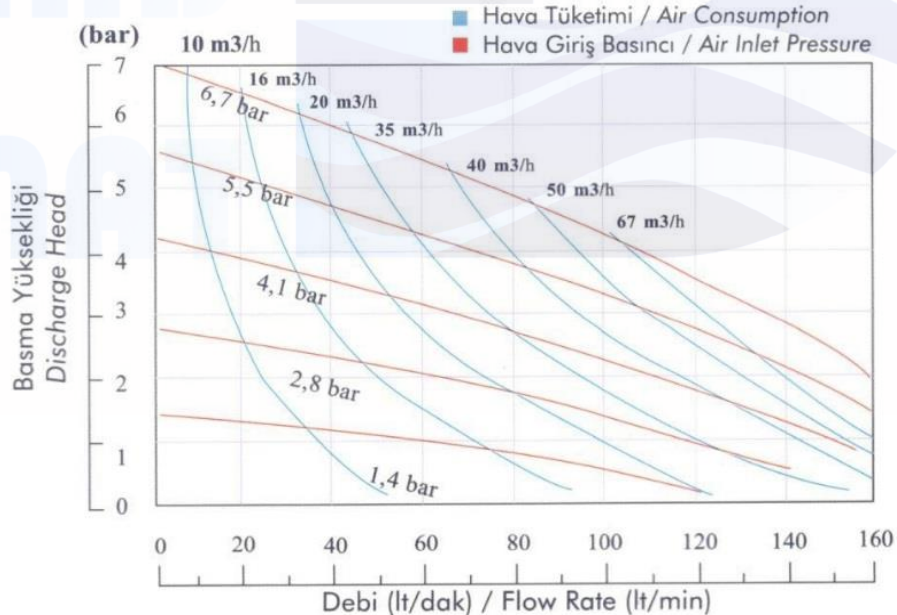


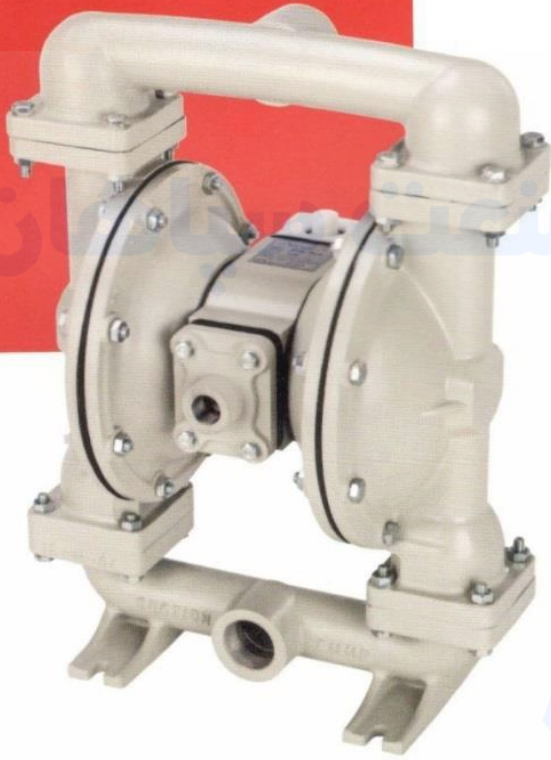
ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

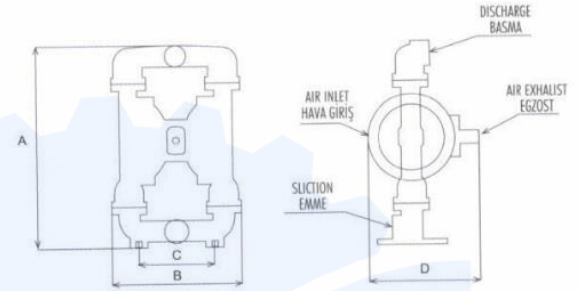
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	395 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	11/2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	26 kg



MODEL PK 15	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	575	429	255	342

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframli pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframli pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframli pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



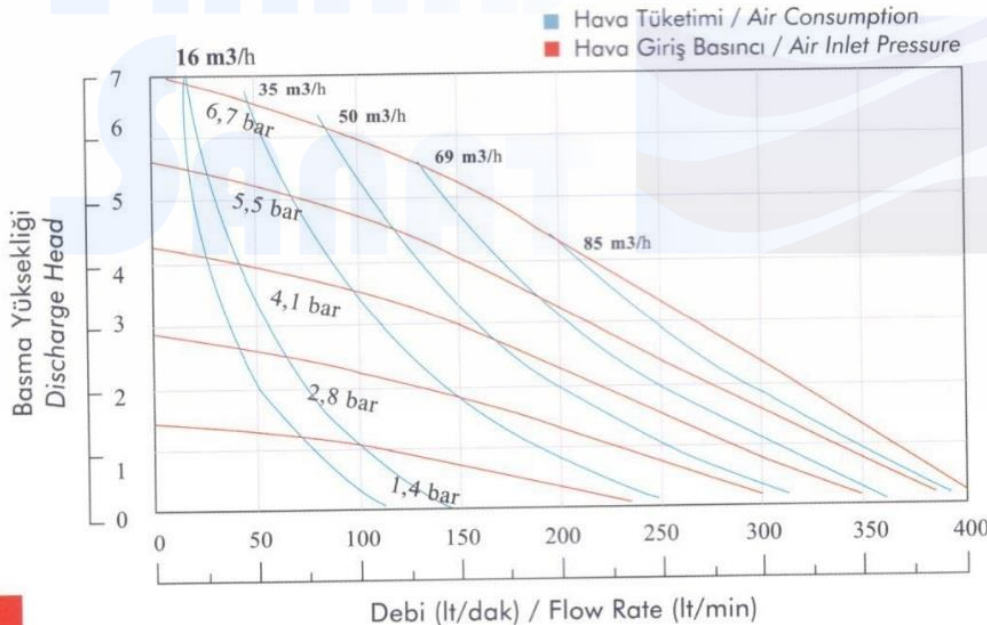
POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir
Aluminum, Cast Iron



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



ÖZELLİKLER / FEATURES

Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
Elektrik motoru olmadığından / No electrical components to spark
Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

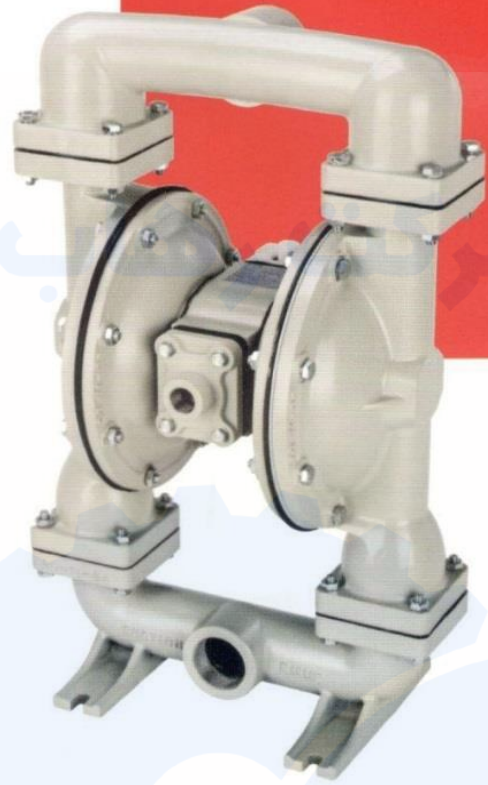
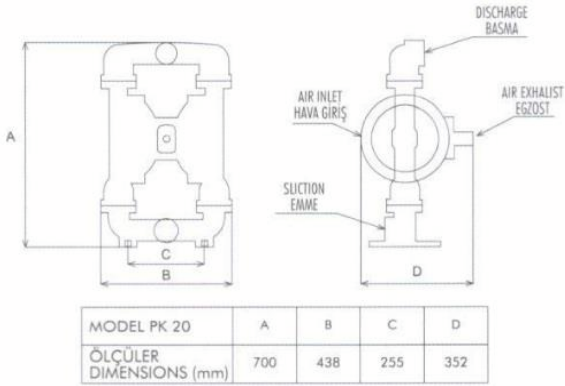
Boya / Paint
Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
Denizcilik / Marine
Tutkal / Glue
Solventler / Solvents
Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
Gıda Maddeleri / Food

PK 20 (2") METAL POMPALAR PK 20 (2") METALLIC PUMPS

POMKAR

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	32 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframli pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframli pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframli pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir
Aluminum, Cast Iron



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

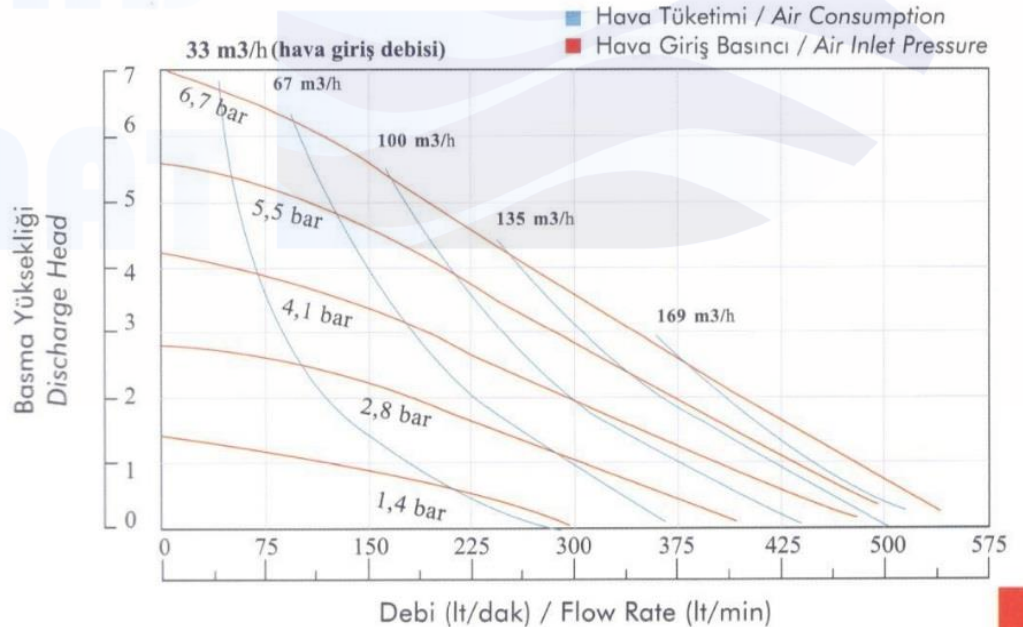


ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

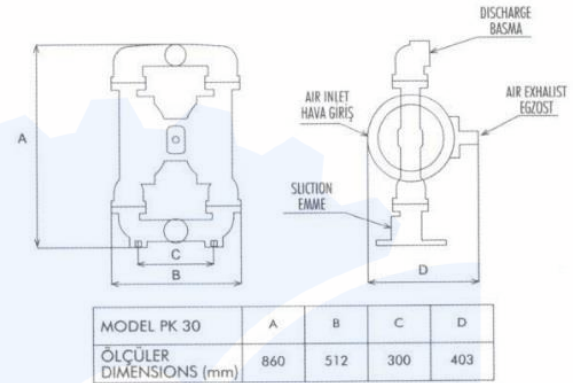
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	880 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	8 mm
Ağırlık/Weight	51 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



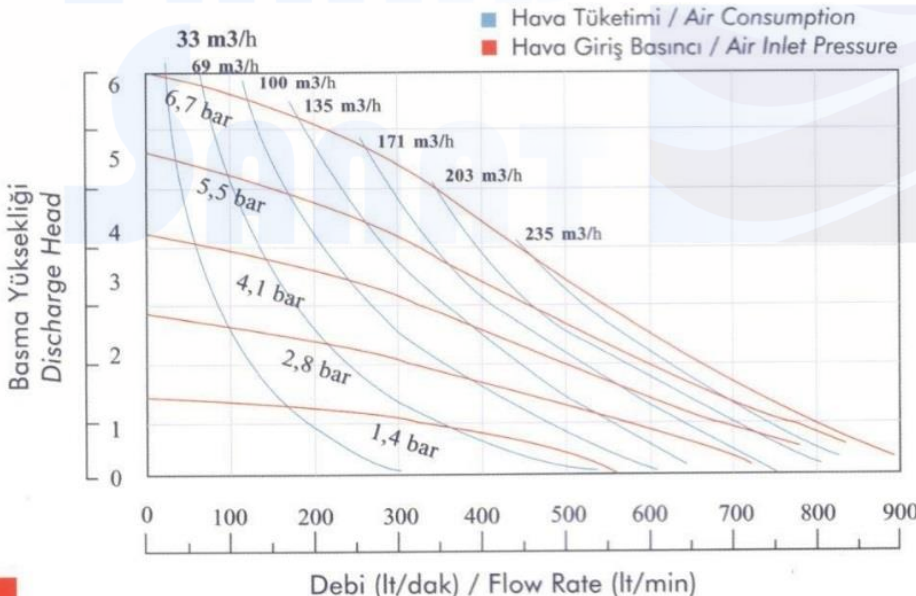
POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS

Aluminyum, Dökme Demir
Aluminum, Cast Iron



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS

Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

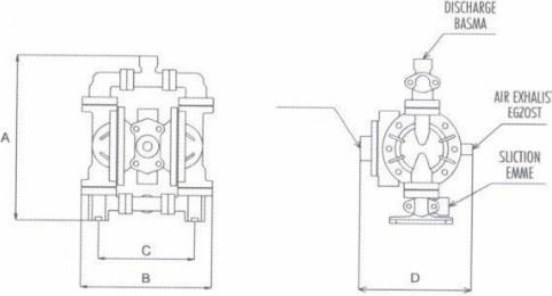
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

PK 01 (1/4") PLASTİK POMPALAR PK 01 (1/4") NON-METALLIC PUMPS

POMKAR

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	15 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	2 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	1.5 mm
Ağırlık/Weight	1.2 kg



MODEL PK 01	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	210	170	124	140

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframli pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframli pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframli pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

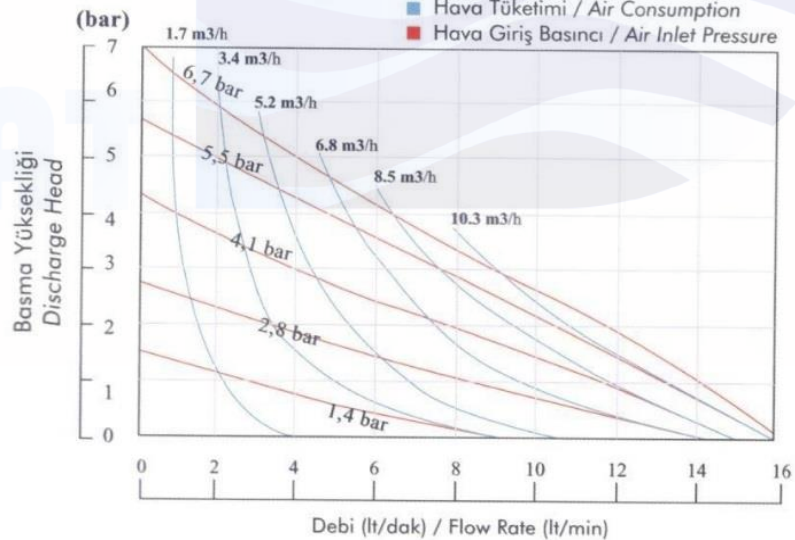


ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

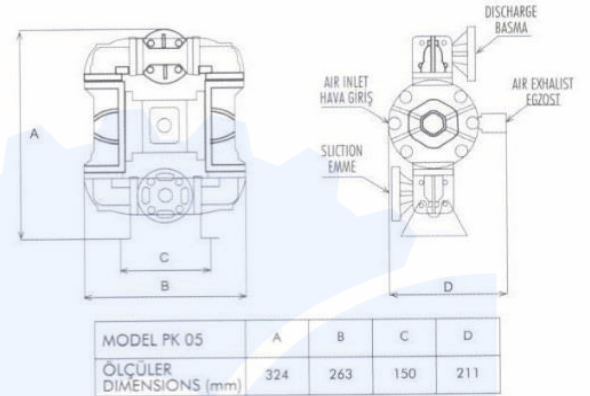
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

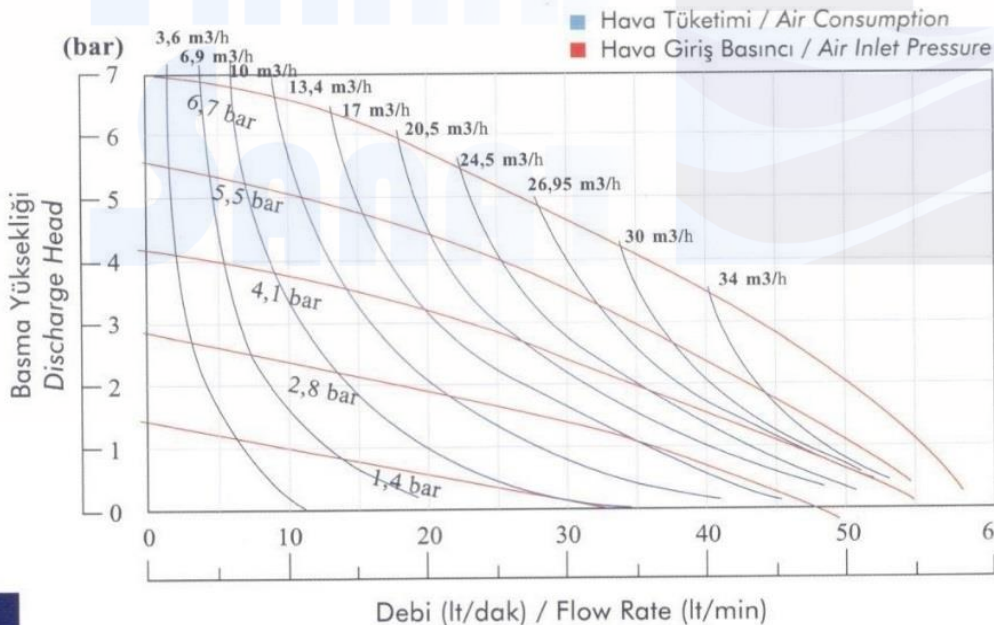
The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

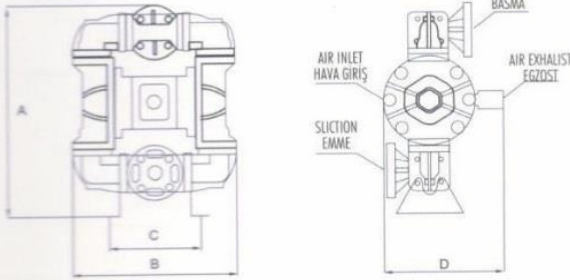
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

PK 10 (1") PLASTİK POMPALAR PK 10 (1") NON-METALLIC PUMPS

POMKAR

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	155 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/2"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	4 mm
Ağırlık/Weight	10 kg



MODEL PK 10	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	480	285	168	295



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

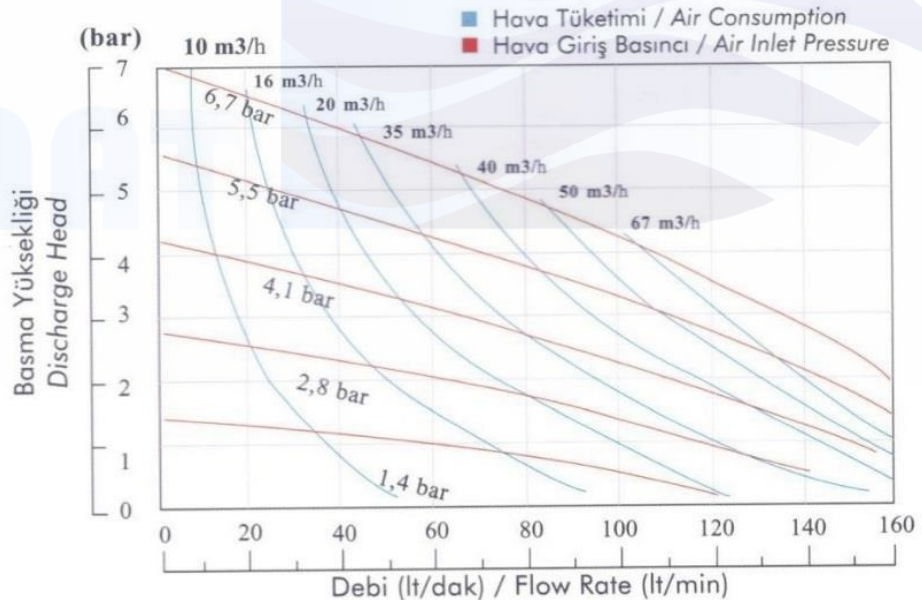


ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

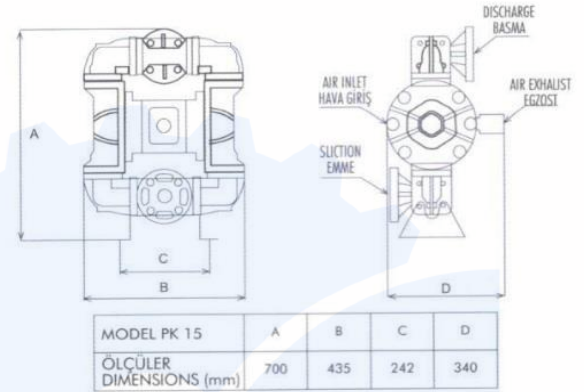
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	395 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	1 1/2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	22 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

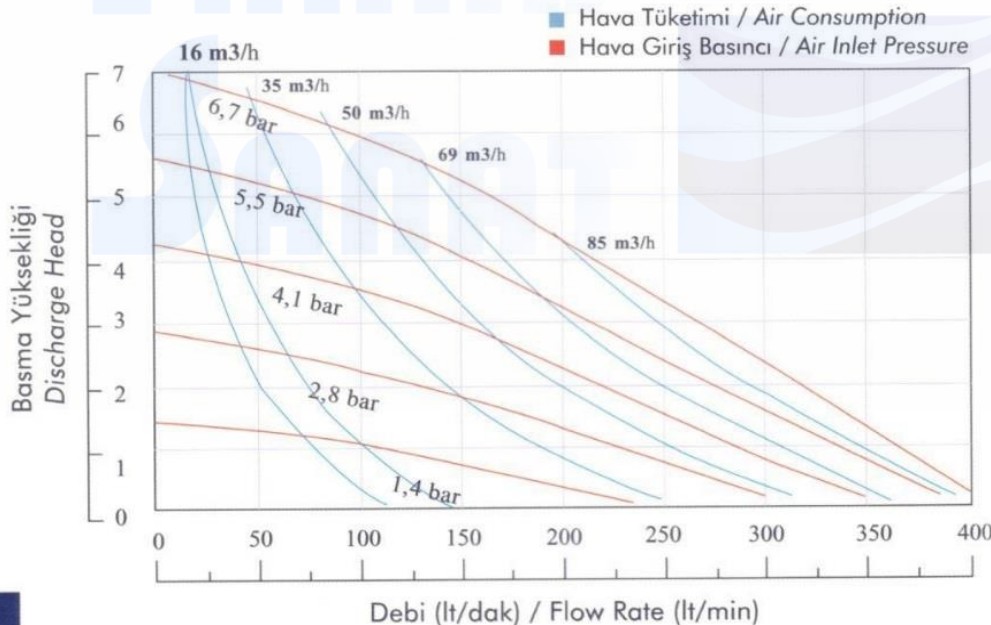
The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığından / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

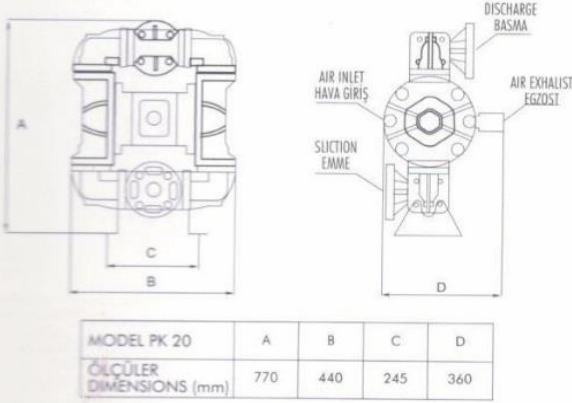
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food

PK 20 (2") PLASTİK POMPALAR PK 20 (2") NON-METALLIC PUMPS

POMKAR

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	555 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	2"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	6 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	3/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	6 mm
Ağırlık/Weight	25 kg



Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframlı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframlı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframlı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığına Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.

POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

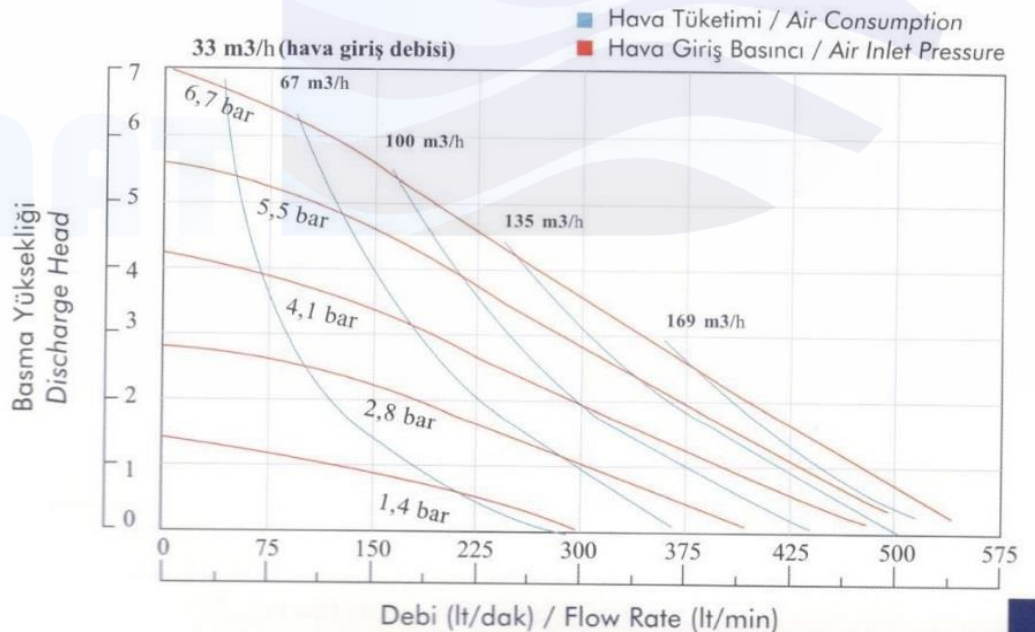


ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığına / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

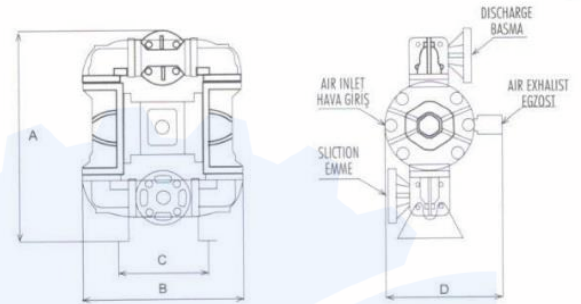
- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food





TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Debi/Flow Rate	56 lt/dk - lt/min
Pompa Giriş-Çıkışı/Pump Size Inlet-Outlet	3/4"
Çalışma Basıncı (Max)/Max. Discharge Pressure	7 bar
Basma Yüksekliği (Max)/Max. Discharge Head	70 m
Emme Derinliği/Suction Depth	2 m
Çalışma Sıcaklığı/Liquid Temp. Limit	-18 / 85 C°
Hava Girişi/Air Inlet	1/4"
Partikül Geçirgenliği/Solid Handling Capability	3 mm
Ağırlık/Weight	5 kg



MODEL PK 05	A	B	C	D
ÖLÇÜLER DIMENSIONS (mm)	320	375	323	210

Kompresörden gelen basınçlı hava ile çalışan diyaframalı pompalar endüstriyel akışkanların transferinde kullanılmaktadır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve içinde katı partikül (pompanın izin verdiği büyüklükte) olan akışkanlar rahatlıkla çift diyaframalı pompalar ile transfer edilebilmektedir. Diyaframalı pompa üzerinde elektrik motoru olmadığından Ex-Proof özelliğe sahip olup, ATEX sertifikalıdır.

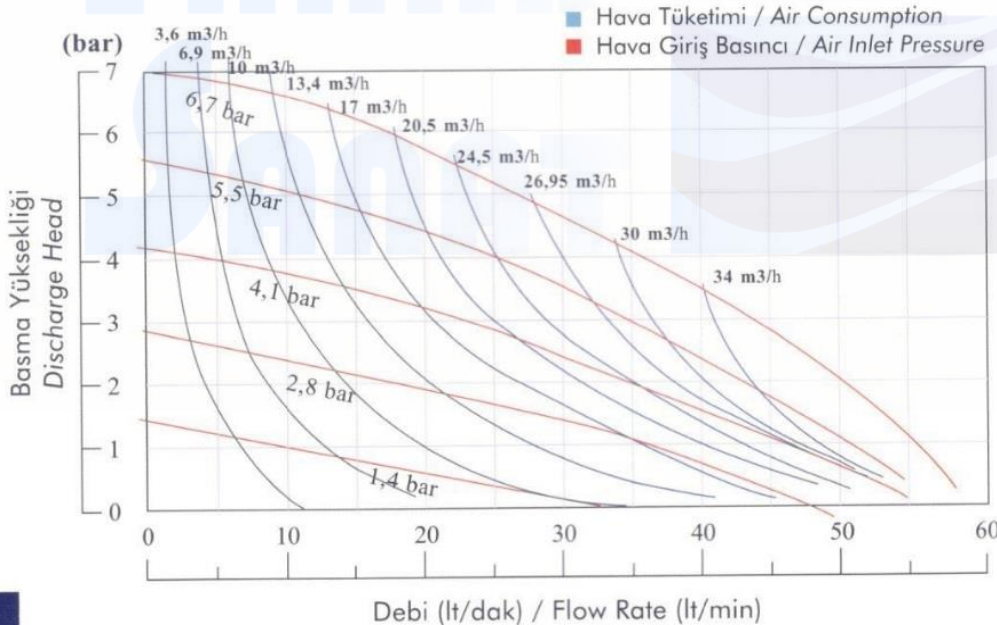
The air operated diaphragm pumps run by compressed air and are used for transferring industrial liquid. High viscosity, corrosive and abrasive liquids can be transferred by the diaphragm pumps. The diaphragm pumps allow to pass varying sizes and types of solid particles. The pumps are completely ex-proof because of there is no electrical motor.



POMPA GÖVDE MALZEMESİ / WETTED PARTS
Polipropilen (PP)



DİYAFRAMLAR / DIAPHRAGMS
Neopren, Buna-N, Teflon, EPDM, Viton, Santoprene

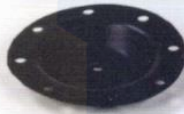


ÖZELLİKLER / FEATURES

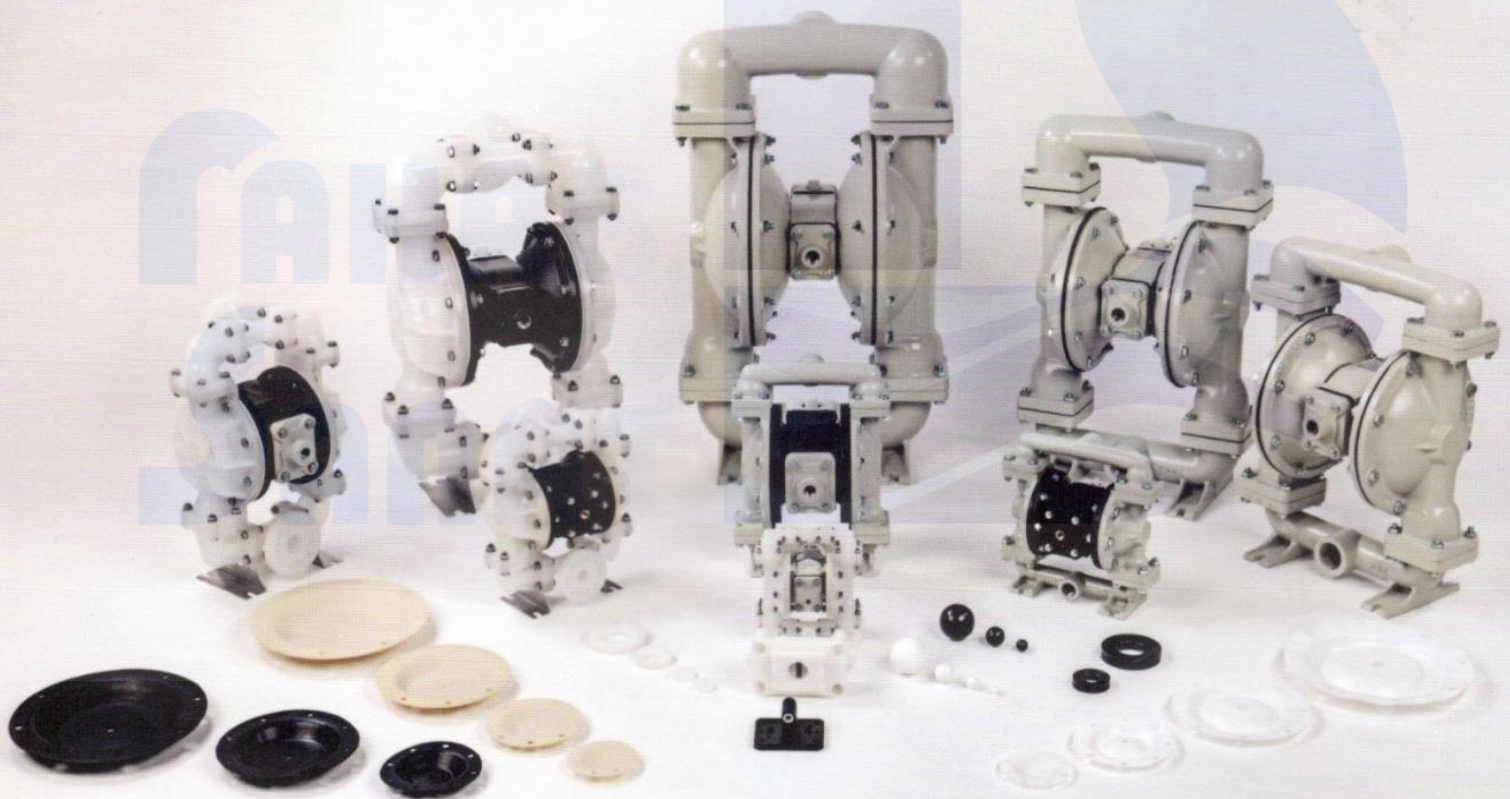
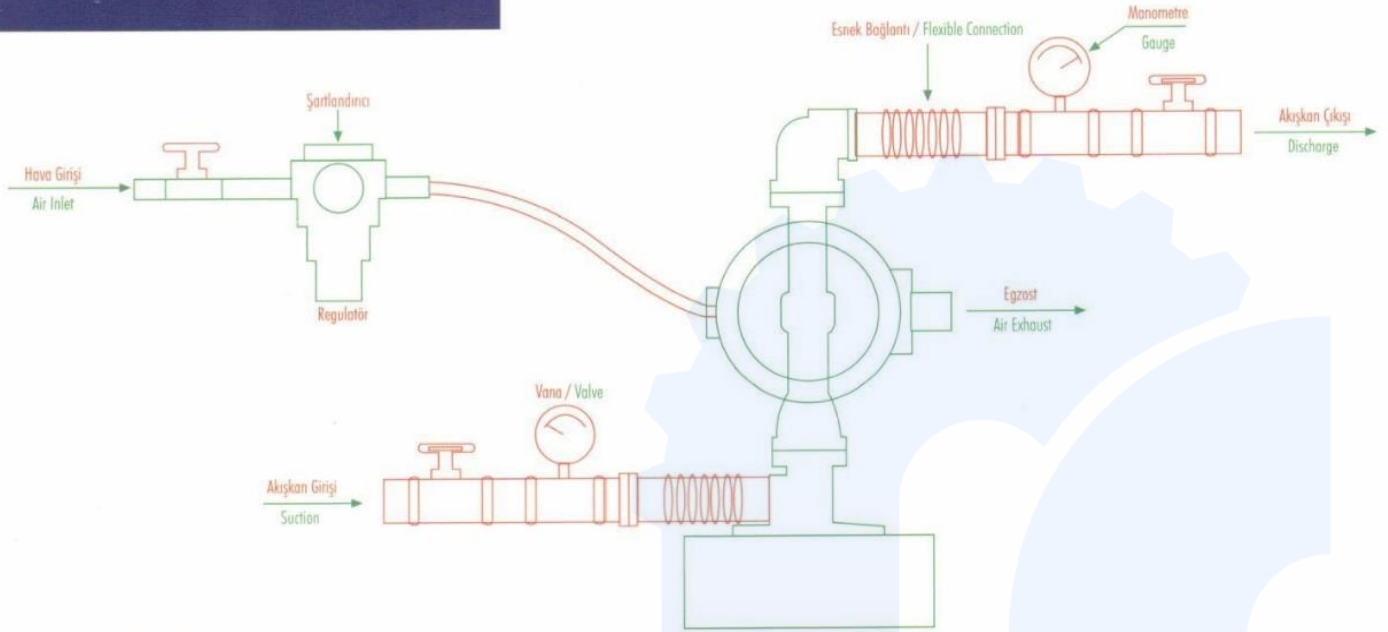
- Kuru emiş yapabilmesi / Dry self-priming
- Ayarlanabilir pompa debisi / Variable flowrate
- Katı partikül geçirgenliği / Solid handling capability
- Yüksek ve düşük viskoziteli akışkan transferi / High and low viscous
- Elektrik motoru olmadığından / No electrical components to spark
- Ex-Proof özellik. ATEX sertifikalıdır. / ATEX Certificate
- Kuru çalışabilmesi, problem çıkarmadan / Run dry without damage

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

- Boya / Paint
- Kimyasal Akışkanlar / Chemical Liquid
- Denizcilik / Marine
- Tutkal / Glue
- Solventler / Solvents
- Kozmetik Sıvılar / Cosmetic Liquid
- Gıda Maddeleri / Food



شرکت رهاب صنعت سپاهان



DİYAFRAMLI POMPA KULLANIM ALANLARI AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMPS APPLICATIONS

POMKAR



KOZMETİK / COSMETICS

Losyon / Lotions
Şampuan / Shampoos
Sıvı Sabun / Soaps
Jöle / Hair Gel
Krem / Creams



SERAMİK / CERAMICS

Sır / Glaze
Seramik Çamuru / Ceramics Slurry
Çömlek Çamuru / Clay Ceramics



MADENCİLİK / MINING

Çimento Şerbeti / Cement Slurry
Madenkömürü Çamuru / Coal Sludge
Yağ Transferi / Oil Transfer
Maden Ocağı Suyu / Sump Drainage



GIDA / FOOD PROCESSING

Çikolat / Chocolate
Reçel / Jams
Meyva Suyu / Fruit Juice
Şarap / Wine
Bal / Honey
Hayvan Kanı / Animal Blood
Şeker Şurubu / Sugar Syrup



OTOMOTİV / AUTOMOTIVE

Soğutma Yağları / Coolants
Yağ / Oil
Yağ Giderme Banyosu / Degreasing Baths
Glikol Karıştırma / Glycol Mixtures
Boya / Paints



BOYA / PAINTS

Reçine / Resins
Solvent / Solvents
Baskı Mürekkebi / Print Inks
Vernik / Varnishes
Akrilik / Acrylics



ÇEVRE / ENVIRONMENTAL

Atık Su / Wastewater
Dağıtma / Dispersions
Filter Pres / Filter Presses



KİMYA / CHEMICAL

Endüstriyel Asitler / Industry Acids
Atıksu Çamuru / Effluent Sludge
Lateks / Latex
Yapıştırıcılar / Adhesives
Solvent / Solvents



MOBİLYA / FURNITURE

Yapıştırıcılar / Adhesives
Glue / Tutkal
Epoksi / Epoxy



شرکت رهاب صنعت سپاهان



POMKAR POMPA MAKİNA SANAYİ

Yenidoğan Mahallesi Rami Kışla Caddesi
Emintaş Aktoker Sanayi Sitesi No: 97/173
Bayrampaşa - İstanbul - TR

T +90 212 615 92 46
T +90 212 615 45 20
F +90 212 615 93 79

www.pomkar.com
info@pomkar.com